

ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТ ВОДОРАСТВОРИМЫЙ КАТИОННЫЙ ФЛОКУЛЯНТ МАРКИ ВПК-402



ТУ 2227-184-00203312-2012
с изм.1

Технические характеристики:

Наименование показателя	Норма
Внешний вид	Бесцветная до желтого цвета однородная по консистенции жидкость без посторонних включений
Массовая доля основного вещества, %, не менее	25
Массовая доля хлористого натрия, %, не более	13
Массовая доля остаточного мономера, %, не более	0,5
Кинематическая вязкость р-ра полиэлектролита с масс. долей 1%, мм ² /с, не менее	2
Водородный показатель, рН	4 – 8

ПРИМЕНЕНИЕ

Полиэлектролит ВПК-402 используется в качестве флокулянта и коагулянта:

- для интенсификации процессов водоподготовки при осаждении взвешенных частиц, активного ила, обеспечивает эффективную очистку мутных вод;
- при обезжелезивании осадков городских и производственных сточных вод;
- при уплотнении осадка на иловых площадках;
- для очистки природных и сточных вод углеобогатительных фабрик, лакокрасочных и нефтеперерабатывающих заводов;
- для очистки промышленных сточных вод от минеральных загрязнений;
- при очистке растворов антибиотиков в медицинской промышленности.

Полиэлектролит ВПК-402 применим для очистки питьевой воды в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Полиэлектролит ВПК-402 может применяться как самостоятельно, так и в совокупности с коагулянтами.

МЕТОД ПРОИЗВОДСТВА

Высокомолекулярный сильноосновной катионный полимер линейно-циклической структуры, получаемый путем радикальной полимеризации мономера диметилдиаллил-аммонийхлорида, который, в свою очередь, изготавливается из аллихлорида и диметиламина нагреванием в щелочной среде.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Полиэлектролит ВПК-402 не горюч, не взрывоопасен, малотоксичен. По степени воздействия на организм полиэлектролит ВПК-402 относится к 4-ому классу опасности (вещества малоопасные).

СЕРТИФИКАЦИЯ

На продукт имеется сертификат на применение в технологических процессах добычи и транспорта нефти. На продукцию выдано экспертное заключение ФГБУ «НИИ Экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н. Сысина» на применение реагента для интенсификации процессов очистки сточных вод в нефтеперерабатывающей промышленности, для очистки питьевой воды в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения.

УПАКОВКА

Полиэтиленовые бочки до 227 дм³, допускается розлив продукта в тару потребителя. Ж/д цистернами.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Железнодорожным и автомобильным транспортом в крытых транспортных средствах.

СРОК ГОДНОСТИ

Один год со дня изготовления.

Полиэлектролит ВПК-402 должен храниться в закрытой емкости с эмалевым или полимерным покрытием или в емкости из нержавеющей стали в чистых и сухих складских помещениях при температуре не выше + 40°C.

ул. 1-й Голутвинский пер., д.6, Москва, 119180
Тел.: +7 (495) 532-04-40 | +7 (495) 970-00-09
E-mail: info@td-bkh.ru | www.td-bkh.ru